Inde	ex of (Claims	

Application No.	Applicant(s)	
10/618,957	YAMAMOTO ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Nasser Ahmad	1772	

	7	Rejected
-	II	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected
	Interference

A	Appeal
0	Objected

The color of the			T Data				Date Claim Date									ı	Claim Date																
V V S51	1 4								<u> </u>		Н			Ť							<u> </u>		\vdash			Γ,		ĺ		Г			
S	Final	Original	12/7/04	7/5/05	10/19/05	3/28/08	8/17/08					Final	Original											Final	Original								
\$\frac{1}{2} \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	\vdash	#	v	┰	Н	H	\vdash	┢	-	\vdash	\dashv	\vdash	51	Н			\dashv	┪															
1		12				Г	Г	Г	\Box				52				П						l	Γ	102								
A		1	v	v		Г	Г	Г	Г	Г			53					П															
S		4	v	V		Г		_	П	Г	П							П							104								
106			_			Т	Т		П		\Box			П				╗				П	j		105								
S	\blacksquare	6	•	_			Г	Г	Г				56												106								
100		1					Г		П		П			П											107								
100		(8)		v	>	٧	v	Г	Г	Г	П		58												108								
10		3		Г			v	1	Г	П			59			П		П															<u> </u>
12				Г			v		П		\Box		60																				
12.		11.		Г			v	Г	Г		П		61												111								
14 64 114 15 65 115 16 66 116 17 68 116 18 68 117 19 69 119 20 70 120 21 71 121 22 72 122 23 73 123 24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 134 134 35 85 135 36 88 138 37 87 137 38 89 139 40 90		12.	Г	Г			v						62													Ш				Ŀ			L
15		13	П				N						63																				<u> </u>
15		14																							114							لـــا	L
17													65												115							<u> </u>	L
18	\Box	16	П					Г					66												116							$oxed{oxed}$	_
19		17																							117	Ш			_	Ш			_
120		18											68													Ц	_			Ш		Ш	L
21 71 72 121 122 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 129 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133													69												119	Ш	_			oxdot		_	L
22 72 122 123 123 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 126 126 127 127 128 128 128 128 128 129 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 135 135 136 136 136 136 136 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 139 144 144 144																										Ш			_	L		L	╙
23 73 123 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 125 126 126 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 128 128 129 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133																					·						\Box		_				L
24 74 124 125 125 126 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 128 128 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 136 136 136 137 137 137 137 137 138 139 139 139 139 139 139 139 139 139 140 141 141 142 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 147 147 147 147 148 148																						Ш				Ц	_		_	L			L
25 75 125 126 126 127 127 127 127 127 128 128 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 135 135 135 135 136 137 137 138 138 138 138 138 138 138 139 140 140 141 141 142 142 142 142 142 143 144 145 145 146 147 147 147 147 147 148 148 148 149		23			i									Ш			Ц	_				Ц			123	Ш	_		_	_		Ш	╙
26 76 126 27 77 128 28 79 128 79 129 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 138 39 88 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 45 95 145 46 96 146 47 98 148 49 144 147 48 99 1449														Ш				_	\perp	Ш		Ш		L_		Ц	4		L_	L	_	┝	⊢
27 28 77 128 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 135 135 136 135 136 137 137 137 138 138 138 138 139 140 140 141 141 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 147 147 148 148 148 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149											Ш			Ш		Ц	_	_	_			Щ				Щ	_		L	L.,		ш	┡
28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 136 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 97 148 48 98 148 49 99 149								_		Ш	_			Ш		_	[4	_			Ш		<u> </u>	126	Н	-		_	Щ		H	⊢
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 136 39 88 138 39 90 140 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 145 46 96 1448 49 99 1449			Ш					L	Ш	L	_	L.		Ш			_	_	_			Щ		Ь_	127	Н	_	_	_	L		_	-
30		28	Ш	Ш					Ц	Ш	_	<u> </u>		Ц	_	\sqcup	_	4	_			Ш		 		Н	-		_	┡		Ш	┝
31 81 32 131 33 132 34 134 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 97 48 98 49 148 49 149			L						Щ	Щ	Щ	<u> </u>	79	Н	Ц	_	_	4	_	Щ	Щ	Н		<u> </u>		Н	-	_	_	⊢	_	Н	┝
32 82 132 33 133 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 99 149			Щ				L	_	Щ	Ц	\dashv	-		Н			4	4	_	Щ	_	Н		<u> </u>	130	Щ	-		<u> </u>	Н	-	-	┝
33 83 133 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 139 140 140 140 140 141 141 141 142 142 142 143 144 144 144 144 145 145 145 146 146 147 147 148 148 148 149 140 140 140 141 141 144	<u></u>		Щ	Ш	Ш	L	_	_	Ш	_	_	\vdash		Н		Ц	4	4	_	Ш		Н	ŀ	├	131	Н	-	_	-	Н		Н	-
34 35 36 35 36 35 36 37 36 37 38 37 38 37 38 39 <td< td=""><td><u></u></td><td></td><td>Щ</td><td>П</td><td>_</td><td></td><td>Ш</td><td>_</td><td>Н</td><td>Щ</td><td>Н</td><td>—</td><td></td><td>Н</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td></td><td>4</td><td></td><td></td><td>Н</td><td></td><td> </td><td>132</td><td>Н</td><td>-</td><td></td><td>-</td><td>_</td><td>-</td><td>Н</td><td>⊢</td></td<>	<u></u>		Щ	П	_		Ш	_	Н	Щ	Н	—		Н	-	-	-		4			Н		 	132	Н	-		-	_	-	Н	⊢
35 36 37 38 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 45 96 46 97 48 98 49 99 144 144 45 96 47 97 48 98 49 148 49 149			Щ	Щ	 	 	 	_	\vdash	Н	Н	<u> </u>		$\vdash \dashv$	\vdash	\dashv		-		\vdash	Щ	Н		<u> </u>		$\vdash \vdash$	\dashv	_	-	\vdash	-	Н	┝
36 37 136 137 38 87 137 137 39 88 138 138 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 94 144 144 44 94 145 145 46 96 146 147 48 99 149 148	-		\vdash	Щ		\vdash	H	\vdash	Н	Н	\dashv	\vdash		$\vdash \dashv$	\vdash	┝╌┩				H	ш	⊢⊢		├	134	\vdash	-		-		\vdash	\vdash	\vdash
37 38 39 137 138 138 139 139 139 140 140 141 140 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 147 147 148 148 148 149 140 140 141<	—	35	Н	Н	Ш	⊢-	-	 -	\vdash	\vdash	\dashv	\vdash		Н	Н	\dashv	-1	-	-	\vdash		Н		├	133	┉┤	\dashv	\vdash	-	H	\vdash	\vdash	\vdash
38 39 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 97 48 98 49 99 138 139 140 140 141 141 92 142 143 143 144 145 145 146 96 146 147 147 148 149	-		Н	\vdash	Н	┝	\vdash	Ь		Ι	H	-		Н	\dashv	\vdash		-		H	H	Н		├		Н	-	-	\vdash	\vdash	-	 	\vdash
39 89 40 90 41 91 42 92 43 92 44 92 45 94 46 95 47 97 48 98 49 99 139 140 141 141 142 142 143 144 145 145 146 146 97 147 148 99 149 149	<u></u>		Н	Н	Н	Н	Н	H	┝	Н	\dashv	-		Н	\dashv	-				-	H	Н		├		Н	\dashv	H	\vdash	\vdash	Н	H	\vdash
40	—		Н	H	\vdash	H	\vdash	Н	Н	Н	\dashv			⊢┤	\dashv	-	-1		\dashv	\vdash	Ι	Н		\vdash		${oldsymbol{ op}}$		-	\vdash	\vdash	\vdash	-	一
41 91 42 92 43 93 44 95 45 95 46 95 47 97 48 98 49 99	—		Н	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	Н			-		Н	\dashv	\dashv	-			\vdash	-	Н		\vdash		Н	\dashv	⊣	-	-		Н	H
42 92 43 93 44 94 45 95 46 95 47 97 48 98 49 99	-		H	$\vdash\dashv$	Н	-	\vdash	H	Н	Н	\vdash	—		Н	Н	\dashv			-1	\vdash	H	Н		\vdash		\vdash	-	\vdash		Н	Н	Н	H
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		H	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	\vdash	\vdash	\vdash		Н	\dashv	\dashv	-	-	\dashv	\vdash		Н		 -		H	-	\vdash	-	-	\vdash	М	t
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		Н	\vdash	Н	\vdash	Н		-		\vdash	-		Н	\vdash	\dashv	\dashv	┥	\dashv	Н	Η,	Н		 		Н	\dashv	\vdash	 	<u> </u>	\vdash	_	H
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Н	Н	Н	H	Н	\vdash	Н	Н	\dashv	-		H	\dashv	\dashv		-	-1	\vdash	-	Н	l	 -		Н	-	Н	Т	М			
46 96 47 97 48 98 49 99	-		Н	Н	\vdash				Н	\vdash	\dashv	-		H	\vdash	\vdash	ᅥ	_	-	\vdash	Н	Н		\vdash		Н			┢	М		\vdash	Г
47 97 48 98 49 99	-		Н	Н	Н		Н	$\overline{}$	Н	Н	\dashv	-		H	\dashv	\dashv	_	_	_	H		Н			146	Н	\dashv		\vdash		Г	Г	Г
48 98 148 49 99 149	-		Н	Н		Н	Н	—	Н	Н	\dashv			Н	М	-	\neg	7	\neg	Н	П	П	l	—		П	\neg		<u> </u>	Г		Г	Г
49 99 149 149			Н	Н			Н	П	Н	Н	\neg		_	Н				_	\neg			П				П	\Box			Г		\Box	Г
			Н	П		П		┌	П	Н	\dashv			М	П	\Box	\neg	┪	┪		М	П				П						Г	
		50	П	М	М				П	П	\Box			П	П	\Box	7	┪	\neg						150	П							